第27講 ● 量と単位①

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

①　信濃川(しなのがわ)の長さ　367□

②　オリンピックプールの長さ　50□

③　教科書のたての長さ　25.7□

④　1円玉の厚さ　約1.5□

練習 1

□にあてはまる数を求めましょう。

①　7m=□cm　　②　3km=□m

③　321cm=□m　　④　0.6cm=□mm

⑤　5600m=□km　　⑥　1.4m=□cm

⑦　301cm=□m　　⑧　94mm=□cm

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

① 北海道の面積　83450[　]

② コンビニエンスストアの面積　1[　]

③ 学校のプールの水面の面積　425[　]

④ 年賀はがきの面積　148[　]

練習 2

[　]にあてはまる数を求めましょう。

① 3km²=[　]ha　② 5a=[　]m²

③ 5km²=[　]m²　④ 30a=[　]ha

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

□にあてはまる単位を書きましょう。

① 仙台市の面積　785.8□

② 教室の面積　66□

③ 富士山の高さ　3776□

④ コップの高さ　9.5□

練習 4

□にあてはまる数を求めましょう。

① 1.5㎡=□㎠　② 3ha=□㎡

③ 300m=□km　④ 0.73m=□cm

練習 5

たて30m，横40mの長方形の畑があります。この畑の面積は何㎡でしょうか。また，何aでしょうか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第27講 ● 確認テスト

(1) □にあてはまる数を求めましょう。

① 205cm＝［ア］m　② 107mm＝［イ］cm

③ 4km²＝［ウ］ha　④ 3a＝［エ］m²

⑤ 50a＝［オ］ha　⑥ 2.3m²＝［カ］cm²

⑦ 2ha＝［キ］m²　⑧ 0.54m＝［ク］cm

(2) たて40m，横50mの長方形の畑があります。この畑の面積は［ケ］m²です。また，［コ］aです。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第27講 • 量と単位①

身の周りにはいろいろな単位があります。知っている単位を書こう。

☆　あすかさんは見つけた単位を次のように2つに分けました。

Ⓐ　個，本，冊，人，枚

Ⓑ　m，L，kg，m²，cm²，分

ⒶとⒷの違いは？

→　Ⓐはバラバラの量。整数で表される。1つひとつ数える。

Ⓑはつながった量。小数や分数もある。単位を決めて測る。

サンポ

量には，本や机のように1つひとつがばらばらになっている量と，ひもの長さやねん土の重さのようにつながって切れ目のない量の2種類があります。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

次の長さを表すには，どんな単位が使われているでしょうか。

① 信濃川(しなのがわ)の長さ　367 km

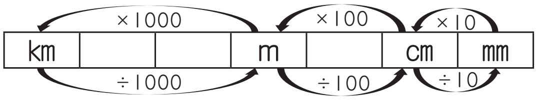
② オリンピックプールの長さ　50 m

③ 教科書のたての長さ　25.7 cm

④ １円玉の厚さ　約1.5 mm

長さの単位には何があったかな？

・mm，cm，m，km　→　４つの単位を表に整理しよう。



練習 1

□にあてはまる数を求めましょう。

① 7m= 700 cm

② 3km= 3000 m

③ 321cm= 3.21 m

④ 0.6cm= 6 mm

⑤ 5600m= 5.6 km

⑥ 1.4m= 140 cm

⑦ 301cm= 3.01 m

⑧ 94mm= 9.4 cm

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

次の面積を表すには，どんな単位が使われるでしょうか。

① 北海道の面積　83450 km²

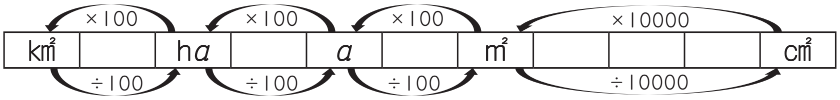
② コンビニエンスストアの面積　１ a

③ 学校のプールの水面の面積　425 m²

④ 年賀はがきの面積　148 cm²

面積の単位には何があったかな？

・km²，ha，a，m²，cm²　→　5つの単位を表に整理しよう。



１km²＝1000m×1000m

＝1000000m²

練習 2

□にあてはまる数を求めましょう。

① 3km²＝ 300 ha　　② 5a＝ 500 m²

③ 5km²＝ 5000000 m²　　④ 30a＝ 0.3 ha

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

□にあてはまる単位を書きましょう。

① 仙台市の面積　785.8 km²

② 教室の面積　66 m²

③ 富士山の高さ　3776 m

④ コップの高さ　9.5 cm

練習 4

□にあてはまる数を求めましょう。

① 1.5m²= 15000 cm²　② 3ha= 30000 m²

③ 300m= 0.3 km　④ 0.73m= 73 cm

練習 5

たて30m，横40mの長方形の畑があります。この畑の面積は何m²でしょうか。また，何aでしょうか。

式　30×40=1200　答え　1200m²

1a=100m²　1200÷100=12　答え　12a

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第27講 • 確認テスト

(1) □にあてはまる数を求めましょう。

① 205cm=［ア］m　② 107mm=［イ］cm

③ 4km²=［ウ］ha　④ 3a=［エ］m²

⑤ 50a=［オ］ha　⑥ 2.3m²=［カ］cm²

⑦ 2ha=［キ］m²　⑧ 0.54m=［ク］cm

(2) たて40m，横50mの長方形の畑があります。この畑の面積は［ケ］m²です。また，［コ］aです。

解答例

(1) ① ア：2.05　② イ：10.7　③ ウ：400　④ エ：300

⑤ オ：0.5　⑥ カ：23000　⑦ キ：20000　⑧ ク：54

(2) ケ：2000　コ：20

※ $40 \times 50 = 2000$

$2000 \div 100 = 20$

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。